

2021年度中國古生物學十大進展發佈

中國古生物學會3月10日在南京發佈“2021年度中國古生物學十大進展”評選結果。

本次入選成果由中國科學院古脊椎動物與古人類研究所、中國科學院南京地質古生物研究所、北京大學、西北大學、中國地質大學(武漢)、河北地質大學等科研院所和高校領銜完成。

十大進展的具體內容分別是：1、解鎖東亞長時間尺度下古人類動態演變和適應性基因演化；2、化石證據揭示苔蘚動物門起源於寒武紀早期；3、熱河哺乳形動物的挖掘趨同演化與脊椎的演化發育意義；4、內蒙古早白堊世新化石被子植物起源之謎；5、古生物脂類對不同

古氣候因數的重建和示蹤；6、晚古生代化石寶庫“植物龐貝城”系統研究；7、雪球地球冰期結束後全球古海洋環境的精細刻畫；8、古生代與中生代之交大氣二氧化碳濃度升高與陸地生態系統擾動；9、中國發現晚更新世一個新人種：龍人及其獨立

第三演化支序；10、青藏高原柴達木盆地典型埃迪卡拉化石的發現及其古地理意義。

中國古生物學會成立於1929年，至今已有90餘年的歷史，是中國成立最早的自然科學學術團體之一。

中國古生物學十大進展的評

選活動旨在激發古生物學者的科研熱情，宣傳科技工作者在古生物學各個分支方向上所取得的具有國際影響力的高水準創新研究成果，同時，促進中國古生物學的科學普及，推動古生物學研究、科學傳播和化石保護工作。

(楊顏慈)

碧螺春茶即將批量上市 四年價格增長超一倍



3月16日，江蘇南京，採茶女在位於鐘山風景名勝區內的中山陵茶廠茶園採摘和花春茶。眼下正是春茶上市季節，各地茶葉採摘炒制進入旺季。據介紹，雨花茶的製作工藝全程需要經歷精芽芽、輕度萎凋、高溫殺青、適度揉捻、整形乾燥等工藝流程。 洪波攝

蘇州吳中洞庭山碧螺春茶新開通氣會3月10日在蘇州市吳中區召開。會上公佈，今年碧螺春茶將於3月16日批量開採上市。預計極品洞庭山碧螺春茶售價達每斤(500克)2萬元(人民幣，下同)以上；特一級洞庭山碧螺春茶產地均價在每斤7500元以上，相比2018年的3500元售價，四年間漲幅超一倍。

碧螺春茶產於吳中區太湖畔的洞庭山，是中國十大名茶之一。因其條索纖細、銀綠隱翠、捲曲呈螺形而得名，茶湯清香高雅、鮮醇回甘。

吳中區洞庭山碧螺春茶業協會秘書長葉國平介紹，今年3月以來，太湖地區天氣以晴天為主，

氣溫適宜，陽光充沛。碧螺春茶產區的氣溫在16℃至20℃間，降水量在60毫米至80毫米間，氣溫和降水有利於茶樹的萌芽及鮮葉的採摘。洞庭山碧螺春茶將於3月12日起零星開採上市，16日前後將批量上市。預計今年洞庭山碧螺春茶產量比去年略有增長。

與產量一同增長的，還有碧螺春茶的售價。中新社記者梳理發現，自2018年以來，碧螺春茶的售價呈現逐年遞增的勢頭。2018年至2021年間，每斤特一級洞庭山碧螺春茶產地均價年增長均達千元。

吳中區洞庭山碧螺春茶業協會會長張建良解釋道，碧螺春茶的

產地被列入蘇州生態涵養發展實驗區後，對茶農化肥、農藥的使用要求也相應提高。吳中區農業農村局的監測資料顯示，近五年來，環太湖地區化肥農藥的使用量合計降低了20%，有機肥的使用量則相應增加。加上使用太陽能誘蟲燈等生態驅蟲法以及新冠肺炎疫情影響下的招工難、用人成本上升等因素，都增加了茶樹種植、採摘的成本。

近幾年，蘇州市陸續制定了《蘇式傳統文化洞庭(山)碧螺春茶製作技藝傳承指南》等一系列標準，對碧螺春茶的品質、炒制工藝等要求更加嚴格、規範。

(鍾升)



3月12日，江蘇南京，市民在綠博園內遊玩。近日，古都南京春意盎然，鬱金香、櫻花、油菜花等次第綻放，花紅柳綠呈現美麗景致。 洪波攝

昆山台青獲頒新政後江蘇首張臺灣居民個體工商戶營業執照

“實際辦理營業執照的時候非常順暢，只花了15分鐘左右就順利拿到了，工作人員的態度也非常好。相信之後大陸還會繼續推出新的政策，推進同等待遇，吸引、幫助台青前來就業、創業。”統柚木業(昆山)有限公司總經理、昆山市臺灣同胞投資企業協會青年會會長陳由傑3月19日對中新社記者說。

此前一天，陳由傑在昆山市行政審批局市場准入視窗成功申請到新政實施後江蘇省頒出的首張臺灣居民個體工商戶營業執照。

國務院台辦、商務部、國家市場監督管理總局3月16日聯合印發實施《關於做好臺灣居民在服務貿易創新發展試點地區申請設立個體工商戶工作的通知》。此次出臺新的政策措施，開放行業大幅增加，由零售業、餐飲業、紡織服裝及家庭用品批發、文具用品批發等24項擴展到122項，

涵蓋《國民經濟行業分類》。陳由傑此次申請到的營業執照經營範圍中，包含紙製品製造等專案，就屬於新政新增的內容。

陳由傑回憶，自己是3月17日得知了相關消息，並查詢了新政的具體內容。想到近期正準備拓展新業務，於是迅速準備好相關材料，次日就順利地拿到了營業執照。他表示：“之前臺商個體工商戶的經營範圍只有24項，範圍之外的都要進行外資審批，門檻高、時間長，而且手續繁瑣。新政的出臺，進一步利好台商在大陸的發展，路也更加寬敞。”

昆山市臺灣同胞投資企業協會會長孫德聰表示，新政的出臺將為台商尤其是台青群體，提供更多就業創業機會，讓他們更加安心地紮根大陸發展。

昆山市是大陸台商投資最活躍、台資企業最密集、兩岸經貿文化交流最頻繁的地區之一。截

至1月底，該市累計批准台資項目5641個，其中增資項目2590個，投資總額678.13億美元。

昆山市台辦主任趙姝表示，昆山還將全力打造昆山融合發展升級版，持續打響“昆如意”營商服務品牌，不斷提升對台服務專業化水準，為台商臺胞在昆山學習、就業創業創造最便利的條件、提供最舒心的服務、營造最優越的環境。

(鍾升)

全國1/6“燈塔工廠”在蘇州 助力製造業加“數”前行



3月15日，江蘇南京，航拍明城墙解放門至玄武門段，盛開的櫻花、清澈的湖水，構成了一幅山水城林春日畫卷。(無人機照片) 洪波攝

“燈塔工廠”牛在哪裡呢？在太倉，聯合利華打造了全球霜淇淋行業第一家“燈塔工廠”——聯合利華太倉食品生產基地，建立了世界上最快的蛋筒生產線，每分鐘可以下線650個“可愛多”，這樣高效率運轉的產線背後其實是一整套智能化、柔性化的研發、生產、運營體系，而這也構成了這家“燈塔工廠”最具競爭力的核心優勢之一。

“燈塔工廠”是第四次工業革命(工業4.0)的典範，在資訊化、數位化和智慧化方面領跑所屬行業，被喻為引導企業優化發展戰略、創新技術應用、提升發展質效的“指路明燈”。

來自蘇州市工信局的資料顯示：2021年，蘇州新增了3個全球“燈塔工廠”，累計數量達到了5家，約占全國的1/6，分別是博世(蘇州工業園區)、緯創資通(昆山)、寶潔(太倉)、聯合利華(太倉)、強生(蘇州工業園區)。一個城市擁有5個“燈塔工廠”，這在全國來說也是少

見的，這也成為“蘇州製造”一塊閃亮的金字招牌。

自動化、數位化、智慧化，可謂是“燈塔工廠”最顯著的特點。為了加快“智改數轉”的步伐，緯創資通(昆山)提出兩個“二分之一”的概念：用一半的人做到原來的產值，或者說用現在的人做出兩倍的產值。從傳統製造到智慧製造，緯創的轉型之路讓整個產業鏈變得“聰明”起來，讓每一個環節都有了“頭腦”。

為深入學習推廣“燈塔工廠”建設經驗，鼓勵更多企業特別是本土企業加入“燈塔工廠”行列，進一步發揮“燈塔效應”，蘇州已組織500多家企業走進“燈塔工廠”交流學習。同時，蘇州市工信局遴選選全市20餘家基礎較好的企業建立“燈塔工廠”培育庫，做好跟蹤培育。

走進位於蘇州相城區的江蘇新安電器股份有限公司，19條生產線正在全速生產，隨處可見的移動看板即時顯示著倉庫物料狀態、產線運轉情況、庫存數量、

品質資料等資訊，工人們不停地拿著專用手機進行掃碼資料獲取等操作，而產品則幾乎都依靠機器自動化生產。原本一個智慧化機器測試單元上線需要6個人，現在只需要1個人，而產品的不良率更是顯著下降，達到了頂級廠商水準。

“智改數轉”是一場企業與政策的雙向奔赴。目前，蘇州相城區正分行業、分領域、分板塊開展規上工業企業智改數轉“一企一檔”制定，開設智改數轉“專家門診”與“保姆式”顧問服務，以企業實際需求出發，從規劃、技術、管理、市場等多維度開展診斷諮詢，為工業企業提供“診斷-改造-示範”一站式支撐服務。

蘇州市工信局局長萬利介紹，2022年蘇州製造業“智改數轉”主要目標是完成“智改數轉”項目5000個以上，覆蓋規上企業3500家，持續擴大中小企業數位化普及面，爭創國家智慧製造先行區。(周建琳)